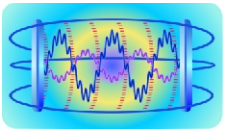


medicotron®
Medical Energy Technology

logo - electron

Handbuch

Inhaltsverzeichnis

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde	1
Lieferumfang	2
Garantie- Informationen	3
Garantie- Bedingungen	4
Sicherheitshinweise	5
Kurzinfo für die erste Anwendung	6
Anwendungen, Beispiele, Gegenanzeigen	7
Geräteansicht	8
Display- Funktionen	9
Tasten- Funktionen	10
Einstellen der Behandlungszeit	11
Fehlerbehebung	12
Technische Daten	13
Erklärung der CE- Konformität	14

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Mit dem Kauf des **medicotron** haben Sie ein Gerät zur Harmonisierung und Vitalisierung für Körper und Organe erworben. Ein Gerät, entwickelt aus den Erkenntnissen und den Bedürfnissen der Anwender.

Die Wirksamkeit des **medicotron** wurde nach einem jahrelangem Einsatz durch Ärzte, Therapeuten und Anwender weiter optimiert.

Die Anwendung dieses Gerätes ersetzt im Falle einer Erkrankung nicht die Konsultation eines Arztes, Heilpraktikers und/oder Therapeuten.

Das Benutzerhandbuch ist mit aller Sorgfalt erstellt und dient der Information. Eine Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Lieferumfang

- Steuergerät

- 2 Med- Applikatoren (MA)

- Handbuch

Zubehöhr (optional)

- Haltegurt

- Verstellverschluß

- Koffer

Garantie-Informationen

- Sie haben 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum.
- Dieses Gerät wurde mit aller Sorgfalt hergestellt. Sollte sich jedoch ein Garantiefall ergeben, senden Sie das Gerät zusammen mit der Rechnungskopie an unser Service-Center.
- Legen Sie eine kurze Beschreibung des Defektes bei.
- Im Falle eines Schadens nehmen wir nur freie Sendungen an. Die Rücksendung erhalten sie frei Haus.
- Sollte nach der Garantiezeit eine Reparatur nötig sein, unterbreiten wir Ihnen dafür gerne einen Kostenvoranschlag.
- Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter "SERVICE".

medicotron
Service-Center
Tabinger Str. 10A
D- 83339 Chieming
www.medicotron.com

Garantie- Bedingungen

1. Garantieumfang

Im Rahmen dieser Garantie gewährleistet logo-electron, dass das Gerät frei von Fabrikations- und Materialfehlern ist, die die Funktionsfähigkeit des Gerätes beeinträchtigen oder verhindern, sofern die Angaben in diesem Benutzerhandbuch beachtet werden.

2. Garantiezeit

Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Die Garantie endet zwei Jahre nach dem Kauf, auch dann, wenn Garantieleistungen erbracht wurden.

3. Abwicklung der Garantie

Garantieansprüche werden nur berücksichtigt, wenn mit dem Gerät eine Kopie oder das Original der Rechnung vorgelegt wird und das Verkaufsdatum, die Gerätebezeichnung, Name des Händlers und die Seriennummer des Gerätes ersichtlich sind. Ferner kann logo-electron die Vorlage der Originalrechnung verlangen.

4. Ausschluss der Garantie

Ausgenommen von dieser Garantie sind Fehler und Schäden infolge von unsachgemäßem Gebrauch, äußeren Einwirkungen z.B. bei Stoß, Schlag, Wasser, Hitze, Feuer, Blitzschlag, knicken der Kabel oder Reparaturen, die von dritter, nicht authorisierter Seite vorgenommen wurden.
Darüber hinaus gehende Schadenersatzansprüche sind, soweit eine Haftung nicht gesetzlich angeordnet ist, ausgeschlossen.

Die Garantie ist beschränkt auf Geräte, die innerhalb der EU in den Verkauf gebracht sind.

Sicherheitshinweise

Bevor Sie Ihr medicotron in Betrieb nehmen, lesen Sie die folgenden Hinweise:

- Achten sie darauf, dass das Gerät frei auf einer glatten, ebenen Fläche steht.
- Das medicotron darf nur an einer vorschriftsmäßigen Schutzkontakt-Steckdose oder Kupplung betrieben werden.
- Die auf dem Gerät angegebenen Spannungswerte sind bei der Stromversorgung einzuhalten.
- Achten sie darauf, dass das Netzkabel nicht defekt oder abgenutzt ist.
- Verlegen Sie die Kabel zum Gerät ordnungsgemäß, sodass keine Behinderung oder Stolperfalle entsteht.
- Das medicotron darf niemals an Standorten betrieben werden, an denen die Gefahr besteht, das Wasser eindringen könnte.
- Trennen Sie das Gerät vor einer Reinigung stets zuerst vom Netz. Verwenden Sie keine Sprays, sondern ausschließlich ein feuchtes Tuch, das mit einem Spülwasser oder einem geeignetem Desinfektionsmittel (z.B. Bode Bacillol® AF) getränkt ist.

In folgenden Fällen ist das Gerät vom Netz zu trennen und gegen eine unbeabsichtigte Weiterbenutzung zu sichern:

- Wenn das Netzkabel oder Stecker abgenutzt oder defekt ist.
- Wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät gelangt sind.
- Wenn das Gerät heruntergefallen oder das Gehäuse beschädigt ist.
- Wenn das Gerät auffällige Abweichungen vom Normalbetrieb zeigt.

Anwendung Indikationen Gegenanzeigen

Anwendung

Ein bis drei Anwendungen mit 20 Minuten Dauer sind am Tag je nach Bedarf in der Regel angezeigt. Bei dem **medicotron** Gerät handelt es sich um ein intensiv wirkendes Gerät, auf das der Behandelte individuell reagieren kann. **Sensibel reagierende Personen kommen eventuell mit einer kürzeren Anwendungsdauer aus, wobei 5, 10 bis 15 Minuten ausreichen können. Mit kurzen Zeiten beginnen und beobachten**. Hier ist die eigene Wahrnehmung, die bei der Behandlung als angenehm empfunden werden sollte, der Maßstab für die Dauer der Behandlung. Niemals sollte sich als Folge der Behandlung eine Hyperaktivität des Behandelten einstellen.

Indikationen, eine Auswahl

Allergie, Alzheimer, Arthrosen, Asthma, Bänderrisse, Bandscheibenbeschwerden, Degenerationsprozesse, Demenz, Frakturen, Gelenkbeschwerden, Gesundheitsvorsorge, Hämatome, Hexenschuss, Inkontinenz, Krebs Begleittherapie, Migräne, Operativen Wunden, Osteoporose, Rheuma, Rückenschmerzen, Schlafstörungen, Stoffwechsel, Tinnitus, Vitalisierung, Leistungssport.

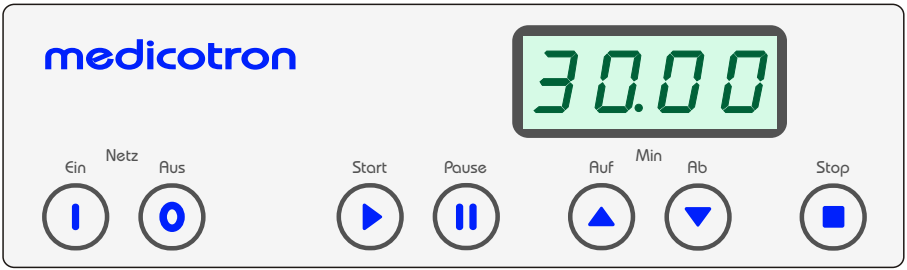
Gegenanzeigen

Die Magnetfeldtherapie zeigt keine schädlichen Nebenwirkungen.
Nicht anzuwenden bei elektrischen Implantaten, Epilepsie, Herzrhythmusstörungen, nach Organtransplantationen bei Einnahme immununterdrückende Medikamente, Entzündungen ohne Abfluß.

Kurzinfo für die erste Anwendung

- Das **medicotron** steht auf einer ebenen Fläche und ist mit dem Netz verbunden.
- Die Applikatoren können auch einzeln an unterschiedlichen Stellen am Körper mit guter Wirkung angewendet werden.
- Zur optimalen Wirkung der Applikatoren ist die hellblaue Fläche des einen Applikators gegenüberliegend der dunkelblauen Fläche des zweiten Applikators anzuordnen.
- Positionieren Sie die Applikatoren so, dass die zu behandelnde Stelle Ihres Körpers, zwischen der hellblauen und dunkelblauen Fläche der Applikatoren liegt.
- Beispiel: Anwendung am Kniegelenk. Ein Applikator wird links mit der hellblauen Seite zum Knie, der zweite rechts mit der dunkelblauen Seite zum Knie positioniert.
- Sie schalten Ihr **medicotron** ein, indem Sie die Taste "EIN" betätigen. Als erstes führt das Gerät einen Selbsttest durch. Anschließend wird die Anwendungsdauer angezeigt (auf 20:00 min vom Werk voreingestellt).
- Stellen Sie Ihre individuelle Behandlungsdauer ein (s. Seite 6 und 11).
- Sie sitzen oder liegen bequem und entspannt.
- Drücken Sie die Taste "Start". Die Applikatoren werden aktiv, Ihre Behandlung beginnt.
- Die verbleibende Behandlungszeit wird laufend angezeigt.
- Das Ende der Behandlung wird mit Blinken der Anzeige und einem akustischen Signal 15 sec lang signalisiert. Anschließend schaltet sich das Gerät automatisch aus.

Geräteansicht



- Gerät "Ein"
- Gerät "Aus"
- Start der Anwedung. Die Anzeige wird im Sekundentakt zurückgezählt.
- Unterbrechung der Anwendung. Die verbleibende Behandlungszeit blinkt.
- Intensität der Anzeige heller, oder Stellen der Behandlungsdauer s. Seite 11
- Intensität der Anzeige dunkler, oder Stellen der Behandlungsdauer s. Seite 11
- Abbruch der Anwendung

Display- Funktionen

Ein		Das **medicoton** führt einen Selbsttest beim Einschalten und bei jedem Start der Behandlung durch
Ein		Gerät "Ein". Das Display zeigt die programmierte Behandlungszeit.
Start		Start der Anwendung. Die Anzeige wird im Sekundentakt zurückgezählt.
Pause		Unterbrechung der Anwendung. Die verbleibende Behandlungszeit blinkt.
Stop		Abbruch der Anwendung
Ende		Das Ende der Behandlungszeit wird 15sec lang durch ein akustisches Signal und mit einem Blinken von "----" bzw."0000"angezeigt. Danach schaltet das Gerät ab.
Stellen		Zweimal "Stop" hintereinander, aktiviert den Einstellmodus der Behandlungsdauer.
Störung		Die Fehlermeldung "HELP" blinkt, wenn eine Störung im Gerät vorliegt. Siehe Fehlerbeseitigung.

Tasten- Funktionen

"Ein" Das medicoton wird eingeschaltet

"Aus" Das medicoton wird ausgeschaltet

"Start" Start der Anwendung. Die Anzeige wird im Sekundentakt zurückgezählt und die Applikatoren werden aktiv.

"Pause" Unterbrechung der Anwendung. Die verbleibende Behandlungszeit blinkt.

"Auf" Die Intensität der Anzeige wird um eine Stufe heller.
Beim Ausschalten wird die gewählte Intensität gespeichert.
Oder Erhöhen der Behandlungsdauer s. Seite 11

"Ab" Die Intensität der Anzeige wird um eine Stufe dunkler.
Beim Abschalten wird die gewählte Intensität gespeichert.
Oder Erhöhen der Behandlungsdauer s. Seite 11

"Stop" Abbruch der Anwendung

Einstellen der Behandlungsdauer

Die Behandlungsdauer ist programmierbar von 1 bis 99 Minuten.

"Stop" zweimal hintereinander betätigt, aktiviert den Einstellmodus der Behandlungsdauer

Einstellmodus

"Auf" Stellen der Behandlungsdauer in Minutenschritte aufwärts (verlängern)

"Ab" Stellen der Behandlungsdauer in Minutenschritte abwärts (verkürzen)

"Stop" einmal betätigt, verläßt den Einstellmodus und speichert den eingestellten Wert

die neue Behandlungsdauer wird angezeigt (Beispiel)

Fehlerbehebung

Wird im Display "HELP" angezeigt, wurde beim Selbsttest ein Fehler festgestellt. Eine der Ursachen könnte auch eine zu hohe Erwärmung der Applikatoren sein, z.B. wenn sie während der Anwendung über ca. 1,5 Std. abgedeckt in Betrieb waren. In diesem Fall schalten Sie das Gerät aus, lassen Sie die Applikatoren ca. 20 min unbedeckt liegen und schalten Sie das **medicotron** wieder ein. Bleibt die Meldung "HELP" aus, war dieses die Ursache.
Erscheint "HELP" nach wiederholtem Aus- und Einschalten, wenden Sie sich an die Service- Zentrale von **medicotron**.

Bitte lesen Sie die Seiten 3 und 4 genau durch, bevor Sie Ihr Gerät zur Instandsetzung senden.

Technische Daten

medicotron
Model: MET 02

Versorgungsspannung: 200- 260 V~ 50-60 Hz
Leistungsaufnahme: 20 Watt
Umgebungstemperatur: 0 - 40°C
Feuchtigkeit: 10-90% ohne Kondensation
Abmessungen: 205 x 80 x 175 mm (B x H x T)
Gewicht: 1,3 Kg

Applikator (zwei pro Gerät)

Magnetische Feldstärke: max. 1,4 mT bei 7 cm und
max. 8 mT bei 0,5 cm im Abstand
Abmessungen: 145 mm$^{\varnothing}$ 17 mm Höhe
Gewicht: 0,85 Kg
Kabellänge: 1,9 m

Erklärung der CE- Konformität

Der Hersteller: Logo-electron
Lindensraße 11
D-83132 Pittenhart

erklärt hiermit, dass das Gerät:
Produktbezeichnung: Magnetfeld-Therapie-Gerät
Modellbezeichnung: medicotron
Modellnummer: MET02.01.01
die Anforderungen der unten stehenden Richtlinien erfüllt:
Niederspannungsrichtlinie: 73/23/EWG
Richtlinie EMV : 89/336/EWG
einschließlich der zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Normen und Änderungen der oben angeführten Richtlinien.

Gewährung des CE-Zeichens: 2008

Datum: 17.03.2008

Unterschrift
Qualitätssicherung

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuches darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung von logo-electron reproduziert, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Marken: logo-electron und medicotron sind eingetragene Marken

logo-electron haftet nicht für Schäden infolge von Fehlgebrauch sowie Reparaturen und Abänderungen, die von dritter, nicht authorisierter Seite vorgenommen wurden.

© 2008 by logo-electron
01.0